

Cola Plus

Adhesivo cementoso de fraguado normal y deslizamiento reducido, clase C1T según UNE-EN 12004+A1

Descripción detallada

Producto formulado con cementos Portland de elevadas prestaciones, áridos calizos seleccionados procedentes de material reciclado, y aditivos especiales, apto para la colocación de baldosas cerámicas y piedra natural con grado de absorción medio y alto. Disponible en blanco y gris.

Modo de empleo

Preparación del soporte:

- El soporte debe ser firme y estar exento de restos de polvo, pintura, yeso, desencofrante, partes mal adheridas o sustancias que dificulten la adherencia.
- En caso de soportes con baja absorción, imprimir previamente con **Solbau Grip**
- No aplicar sobre soportes con problemas de humedades.
- Para soportes muy absorbentes o en condiciones adversas de calor y viento, humedecer el soporte y esperar a la desaparición de la película superficial de agua.
- Todos los soportes deberán tener la planeidad adecuada.

Preparación del producto. Amasado:

- Agua de amasado 6,25-6,75 L / saco (25 kg).
- Procedimiento: manual o mediante batidor eléctrico hasta obtener una mezcla homogénea, cremosa y exenta de grumos.
- Tiempo de reposo: 5 min.

Aplicación del producto:

- Extender la pasta con la ayuda de una llana dentada en superficie de aprox. 1m² con el objetivo de que el tiempo entre la extensión el adhesivo y la colocación de la pieza sea inferior al tiempo abierto (20 min. en condiciones normales y 10 min. en condiciones de altas temperaturas y/o viento).
- Comprobar si se ha superado el tiempo abierto mediante el levantamiento de una pieza y ver si el adhesivo queda adherido tanto al soporte como a la pieza cerámica, se debe obtener humectación total del reverso de la pieza.
- Presionar la pieza cerámica con un movimiento cortante de vaivén, perpendicular a los surcos ejerciendo al mismo tiempo presión hasta conseguir el aplastamiento total del adhesivo.

Usos

Colocación de piezas cerámicas y piedra natural, de media y alta absorción ($\geq 3\%$) para pequeño y mediano formato.

Uso recomendado en pavimentos y muros interiores, y pavimentos exteriores. Apto para ambientes húmedos

(* Consultar Tablas de Selección Adhesivos según Norma UNE-EN 138002

Soporte

Los soportes adecuados para la aplicación de **Solbau Cola Plus** son:

- Soportes convencionales a base de cemento.
- Fábricas de ladrillo cerámico de gran formato sin regularizar.

Ventajas

- Gran capacidad de retención de agua, con una prolongada vida de la mezcla.
- Mayor finura, con una excelente plasticidad y trabajabilidad.
- Sin deslizamiento.
- Prestaciones mecánicas mejoradas.
- Elevada adherencia inicial.
- Durabilidad frente a inmersión en agua y calor.



Datos Técnicos

Composición: cemento Portland blanco o gris 52,5R, áridos seleccionados y aditivos orgánicos.

Apariencia	Polvo
Color	Blanco/Gris
Densidad aparente	≈ 1300 kg/m ³
Densidad de la mezcla	≈ 1700 kg/m ³
Intervalo granulométrico	≤ 0,6 mm
Agua de amasado	25-27%
Tiempo de vida de la mezcla	≈ 4 h
Tiempo de ajustabilidad	≥ 20 min
Tiempo para rejuntado	≈ 24 h
Consumo (llana 6x6) simple encolado	≥ 3,0 kg/m ²
Consumo (llana 6x6) doble encolado	≥ 4,5 kg/m ²
Reacción al fuego	Clase A1
Partida arancelaria	3824.50.90.00
Prestaciones Finales	
Clasificación	C1T según UNE-EN 12004+A1
Adherencia inicial	≥ 0,5 N/mm ²
Adherencia tras inmersión en agua	≥ 0,5 N/mm ²
Adherencia tras ciclos de calor	≥ 0,5 N/mm ²
Adherencia tras ciclos hielo-deshielo	≥ 0,5 N/mm ²
Deslizamiento	≤ 0,5 mm

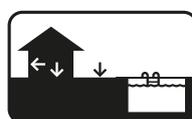
Recomendaciones

- Producto para aplicación con llana dentada, no aplicar en pegotes ni en capa gruesa.
- Para piezas de gres porcelánico elegir un producto de la gama **Solbau Porcelánico**
- Sobre soportes de yeso aplicar una imprimación previa de **Solbau Imprimación**.
- No aplicar:
 - Plástico, asfalto, metal o madera.
 - Cerámica antigua
 - Sistemas de calefacción radiante.
 - Por debajo de 5°C ni por encima de 30°C
 - Con condiciones atmosféricas adversas.
- Dejar juntas con un espesor mínimo de 2 mm entre piezas y rejuntar con **Solbau Junta Color**.
- Para pavimentos interiores de superficie > 15 m², se recomienda dejar una junta libre de dilatación perimetral entre el pavimento y la pared o pilar oculta por el rodapié.
- Para pavimentos > 30 m² dejar juntas de dilatación rellenas de un material deformable y junta libre perimetral.

Presentación y almacenamiento

- Saco de 25 kg. Palets plastificados de 1400 kg (56 sacos).
- 12 meses en envase original cerrado en lugares cubiertos y a resguardo de la humedad.

Certificaciones



Nota Importante

Producto para uso profesional.

La información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están basadas en el conocimiento actual y experiencia de Solbau y se suministran de buena fe. Las características obtenidas in situ pueden variar en función de las condiciones de aplicación. En la práctica las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares. El usuario de los productos debe realizar las pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo con el uso que se le quiere dar. En caso de aplicación no explícitamente prevista en el siguiente documento, corresponde a nuestros clientes informarse o proceder a la realización de pruebas previas representativas. La información que aparece en esta ficha no puede nunca implicar una garantía por nuestra parte en cuanto a la aplicación del producto. Queda denegada cualquier responsabilidad en el caso de anomalías producidos por el uso indebido de los productos así como por la combinación de los mismos con productos ajenos o no recomendados por Solbau. Los usuarios deben conocer y utilizar la versión última y actualizada de la Ficha Técnica u Hoja de Datos, copia de las cuales se mandará a quien la solicite.